

Ciências Biológicas

Mamíferos de Médio e Grande Porte em RPPN's na Serra da Mantiqueira

Iago Silva Carvalho - 9º módulo do curso Ciências Biológicas (Bacharelado)

Clarissa Alves da Rosa - Coorientadora

Marcelo Passamani - Orientador e Professor DEC, UFLA - Orientador(a)

Resumo

As reservas particulares do patrimônio natural (RPPN), são Unidades de Conservação Privadas que tem como objetivo principal promover a manutenção da diversidade biológica e o manejo de recursos naturais, sem perder os direitos de uso da propriedade. Atualmente, a perda de florestas nativas tem prejudicado ecossistemas inteiros e levado muitas espécies da fauna e flora a extinção. Assim, a criação de áreas protegidas é uma das importantes ferramentas para conservação porque permite que a biota da área seja conservada. No interior da Serra da Mantiqueira encontra-se quatro RPPN's no município de Bocaina de Minas denominada Lavrinha 1, 2, 3 e 4, composta pela Mata Atlântica. O objetivo deste estudo foi identificar as espécies de mamíferos de médio e grande porte incidentes nesta região. Para isso foram utilizadas armadilhas fotográficas em cada área, sem uso de iscas atrativa, para evitar viés de amostragem. As amostragens tiveram duração de 3 meses, para as quatro áreas observadas. As imagens capturadas foram triadas, identificadas e planilhadas. As análises utilizadas foram abundância das espécies e curva de rarefação para avaliar se, a eficiência das amostragens foi representativa em relação ao esperado para aquela área. Os resultados obtidos mostraram que as 4 áreas juntas apresentaram 13 espécies, o que representa 70% do número de espécies esperadas. Em relação a abundância das espécies nas áreas, de maneira geral a espécie *Didelphis aurita* foi a mais abundante, e, podemos destacar *Lontra longicaudis*, *Puma concolor*, *Leopardus guttulus* e *Pecari tajacu* que estão registradas na lista como ameaçadas de extinção, sendo a espécie *Puma concolor*, topo de cadeia e a espécie *Sus scrofa*, espécie exótica. Assim podemos concluir que, apesar de abaixo do esperado (17,83), existem registros de espécies fundamentais para o equilíbrio do ecossistema, além das espécies listadas como ameaçadas de extinção destacando a importância destas áreas de RPPNs para conservação e preservação das mesmas.

Palavras-Chave: RPPN, Mata-Atlântica, Mamíferos.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/m6TCfVGmLJU>